



## Champagne-Ardenne

Bulletin n°299 du 24/10/95 : 2 pages

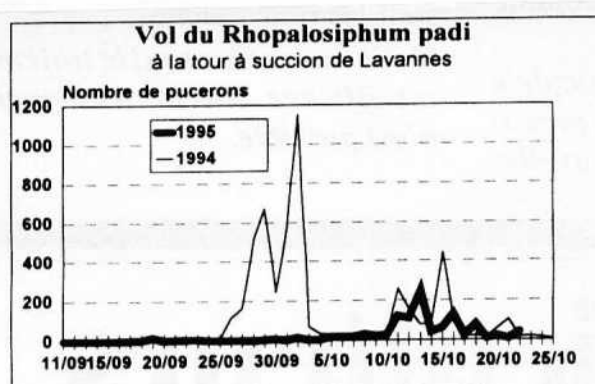
d'après les observations des 23 et 24/10/95

### CEREALES

Stade 1 à 3 feuilles.

#### Pucerons

Les captures de pucerons à la tour de Lavannes ont diminué depuis ce week-end.



Les infestations en parcelles ont également régressé du fait des traitements insecticides. Cependant, quelques situations restent avec des taux d'infestation assez élevés.

#### Fréquence de pieds porteurs le 23 /10

Lieu	%
08 Tagnon	0
Barby	1
Coulommies	1
Mont Laurent	20
La Neuville en Tourne à Fuy	20
51 Cuperly	4
La Chapelle	4
Somme-Vesle	8
Bouy	4
Sompuis	25
Changy	4
Le Fresnoy	7
Passy-Grigny	4
Orbais l'Abbaye	0
10 Val Perdu	6
Villiers sous Praslin	3
Auzon	0
Brienne le Château	0
Pars les Romilly	0
Laines aux Bois	3

La mesure du pouvoir virulifère par notre laboratoire montre à nouveau un taux d'infection des pucerons relativement important de 18 %.

#### Pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1994	1995
11 au 17/09	0 %	0 %
18 au 24/09	0 %	1 %
25/09 au 1/10	3 %	0 %
02/10 au 8/10	4 %	11 %
9/10 au 15/10	22 %	18 %

Pour mieux régionaliser les risques JNO et affiner nos préconisations en 1995, comme il avait été annoncé dans notre bulletin n°293 du 12/09/95 "la chasse aux pucerons est ouverte", d'autres actions viennent compléter les résultats qui vous sont transmis depuis plusieurs semaines. Tout d'abord, le suivi du taux d'infestation (fréquence de pieds touchés) et du taux d'infection (pouvoir virulifère) sur 8 sites de la région. Les pots pièges ont été tous installés le 16 octobre dans des parcelles d'orge et les premiers comptages montrent des taux d'infestation parfois très élevés.

Lieu	% infestation
10 Mergey	16
Arrentières	8
Charny le Bachot	0
Landreville	0
08 Rehel	71
51 La Chapelle	6
Courville	60
Les Rivières Henrue	74

Ensuite, le pouvoir virulifère mesuré directement sur les pucerons ailés capturés à la tour et les pucerons aptères recueillis sur des repousses révèlent des taux d'infection variables de 10 à 35 %.

■ **Nos conseils : le risque JNO existe toujours. Les parcelles les plus tardives (stade 1 feuille) non protégées Gaucha doivent être traitées. Les autres parcelles dont 10 à 15 % de plantes sont colonisées ont dû être traitées. Il n'y a pas de nouvelle réinfestation, donc un renouvellement éventuel de la protection n'est pas justifié.**

#### Cicadelles sur blé

Après un pic de vol situé entre le 8 et le 16 octobre dans la Marne (Berru et Ste Ménehould) et l'Aube (Barrois et Pays d'Othe), les captures sont en nette diminution depuis 8 jours.

#### Captures comparées de ces 2 dernières semaines

Lieu	17/10	24/10
Laine aux Bois (blé)	10	7
Laine aux Bois (orge)	43	24
Avalleur (blé)	2	0
Trainel (blé)	34	0
Arrentières (blé)	62	33
Ville/Arce (blé)	18	5

■ **Nos conseils : il est maintenant trop tard pour réaliser une première intervention sur les parcelles à risques. Aucun renouvellement sur cicadelles n'est justifié.**

**Céréales : traiter les pucerons sur parcelles tardives. Fin des traitements cicadelles dans les zones à risques.**

**Colza : régression du vol des charançons. Peu de pucerons.**

**Quelques dégâts de mouche du chou.**

743

## Maladies

Les premières pustules d'oïdium sont visibles sur des variétés telles que Rialto et Ritmo.

■ *Nos conseils : les essais menés par notre Service dans le passé n'ont jamais démontré la rentabilité d'un fongicide spécifique à l'automne.*

## COLZA

Stade 6-7 feuilles à élongation.

### Charançon du bourgeon terminal

Le vol s'est ralenti, les captures sont dans l'ensemble faibles (0 à 6 charançons piégés en une semaine selon les secteurs). Aucune nouvelle ponte n'a été observée dans la Marne comme dans l'Aube.

■ *Nos conseils : le traitement insecticide a dû être réalisé. Sur les cultures traitées précocement (il y a plus de 15 jours), un renouvellement n'est pour l'instant pas nécessaire.*

## Pucerons

Les populations de pucerons restent dans l'ensemble faibles, moins de 20 % de pieds porteurs. Les tests du pouvoir virulifère mesurés en laboratoire sur pucerons ailés et aptères de repousses montrent que 30 à 40 % de ceux-ci sont porteurs du virus de la jaunisse modérée de la betterave (BWYV).

■ *Nos conseils : un insecticide spécifique sur pucerons n'est pas conseillé. Le traitement contre le charançon du bourgeon terminal a une efficacité sur pucerons.*

## Mouche du chou

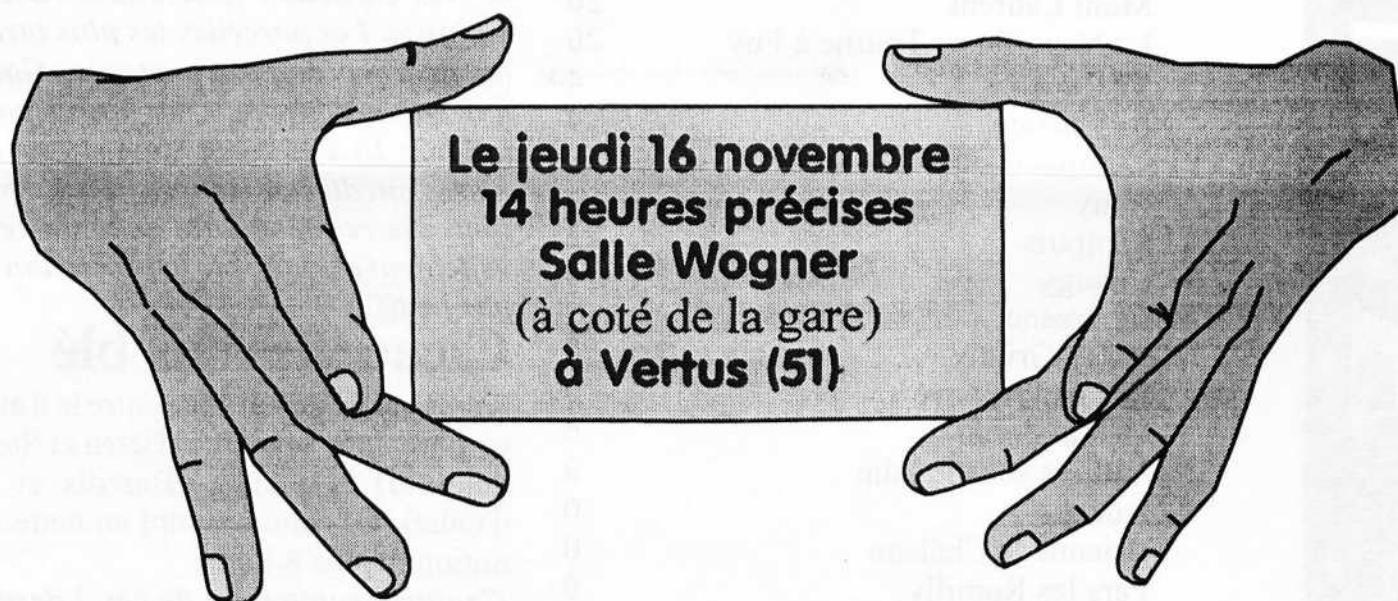
Les premiers dégâts apparaissent (galeries creusées par les asticots dans les pivots) et semblent en recrudescence en particulier dans la Marne. Ce sont les semis précoces de cette année qui sont les plus touchés.

■ *Nos conseils : seul le traitement de semences est efficace. Aucun traitement de rattrapage n'est possible.*

# Agriculteurs Techniciens

retenez cette date

**Le SRPV Champagne Ardenne et la FDGPC de la Marne**  
vous invitent à une réunion technique



Venez dialoguer avec nous sur les thèmes suivants :

*Les viroses en grandes cultures*

*Les Avertissements Agricoles*

*Le mildiou de la vigne*

*La politique de la France en matière d'environnement*

avec la participation de Michel LARGUIER, du Bureau Protection des cultures et Environnement de la Sous Direction de la Protection des Végétaux de PARIS.